

**Vlaamse Toezichtcommissie voor het
elektronische bestuurlijke
gegevensverkeer**

**Beraadslaging VTC nr. 19/2018 van
18 april 2018**

Betreft: aanvraag tot machtiging voor de mededeling van persoonsgegevens met betrekking tot de gebouwenheid door het Vlaams Energieagentschap (VEA) aan de onderzoekseenheid Economie van de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen van de KULeuven in het kader van wetenschappelijk onderzoek RETAX-project.

I. ELEMENTEN VAN DE AANVRAAG

A. WETTELIJKE, DECRETALE EN REGLEMENTAIRE GRONDSLAGEN

1. De Vlaamse Toezichtcommissie (hierna: "de VTC");
2. Gelet op het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer (hierna: "het e-govdecreet"), inzonderheid de artikelen 8 en 11;
3. Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 betreffende veiligheidsconsulenten;
4. Gelet op de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens (hierna "WVP");
5. Gelet op de wet van 8 augustus 1983 tot regeling van een Rijksregister van de natuurlijke personen (hierna "WRR");
6. Gelet op de wet van 5 mei 2014 houdende verankering van het principe van de unieke gegevensinzameling in de werking van de diensten en instanties die behoren tot of taken uitvoeren voor de overheid en tot

vereenvoudiging en gelijkschakeling van elektronische en papieren formulieren (hierna "wet van 5 mei 2014"), inzonderheid artikel 5;

7. Gelet op het Koninklijk besluit van 13 februari 2001 ter uitvoering van de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens (hierna "KB van 13 februari 2001");

B. VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

8. Gelet op de aanvraag, ontvangen op 26 maart 2018;

9. Gelet op de evaluatie van de beveiliging van VEA, ontvangen op 16 juni 2017;

10. Gelet op de evaluatie van de beveiliging van KULeuven, ontvangen op 23 maart 2018;

11. Gelet op de bespreking van het dossier op de vergadering van de VTC van 18 april 2018;

12. Beslist op 18 april 2018, na beraadslaging, als volgt:

II. ONDERWERP EN CONTEXT VAN DE AANVRAAG

13. De onderzoekseenheid Economie van de Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen van de KU Leuven wenst bij VEA gegevens op te vragen over de energetische kwaliteitskenmerken van woningen (EPC en EPB databank) binnen het kader van RETAX-project.

14. Het RETAX-project, Rethinking Real Estate Taxation, is een Strategisch Basis Onderzoek gefinancierd door het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek met een primaire maatschappelijke finaliteit. Het project heeft als doel een nieuwe belastbare basis uit te denken als alternatief voor het huidige verouderde Kadastrale Inkomen. Hiervoor zullen de nodige econometrische modellen geschat worden die de woningwaarde, verhuurwaarde en de verhuurwaarde van de grond zullen berekenen. Een mogelijk doel is dat de nieuwe belastbare basis investeringen in energiezuinige maatregelen niet mag afremmen. Hiervoor is het echter noodzakelijk om over data te beschikken met betrekking tot de energiezuinigheid van de woning zodat de woningwaarde of verhuurwaarde hiervoor kan worden gecorrigeerd.

III. ONDERZOEK VAN DE AANVRAAG

A. ONTVANKELIJKHEID

15. Het betreft de identificatiegegevens van een gebouweenheid (woning of appartement) op basis van adres en de EPC/EPB gegevens van de gebouweenheid. In casu betreft het dus een latere verwerking van gegevens die informatie bevatten omtrent een geïdentificeerde natuurlijke persoon. Deze gegevens kunnen dus als persoonsgegevens in de zin van artikel 1, §1, WVP, gekwalificeerd worden.

16. Aangezien deze persoonsgegevens op een geautomatiseerde wijze worden verwerkt, is de WVP van toepassing¹.

17. Overeenkomstig artikel 8, eerste lid, van het e-govdecreet vereist elke elektronische mededeling van persoonsgegevens door een instantie² een machtiging van de VTC, tenzij de elektronische mededeling van gegevens al onderworpen is aan een machtiging van een ander sectoraal comité, opgericht binnen de Commissie voor de Bescherming van de Persoonlijke Levenssfeer.

18. De persoonsgegevens worden opgevraagd bij het Vlaams Energieagentschap. VEA behoort sinds 1 april 2017 tot het beleidsdomein Omgeving³ en werd opgericht bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005 met betrekking tot de organisatie van de Vlaamse administratie. VEA moet beschouwd worden als een instantie, vermeld in artikel 4, §1, 2°, decreet van 26 maart 2004 betreffende de openbaarheid van bestuur, en valt dus onder het toepassingsgebied van artikel 8 van het e-govdecreet.

19. De VTC is bevoegd om voorliggende machtigingsaanvraag te behandelen.

¹ Art. 3, §1 WVP.

² Het begrip 'instantie' wordt gedefinieerd in artikel 2, 10°, van het decreet als: "een instantie, vermeld in artikel 4, §1, van het decreet van 26 maart 2004 betreffende openbaarheid van bestuur".

Art. 4, § 1. Dit decreet is van toepassing op de volgende instanties :

1° het Vlaams Parlement en de eraan verbonden instellingen;

2° de diensten, instellingen en rechtspersonen die afhangen van de Vlaamse Gemeenschap of het Vlaamse Gewest;

3° de gemeenten en de districten;

4° de provincies;

5° de andere gemeentelijke en provinciale instellingen, met inbegrip van de verenigingen zonder winstoogmerk waarin één of meer gemeenten of de provincies minstens de helft van de stemmen in één van de beheersorganen heeft of de helft van de financiering voor haar rekening neemt;

6° de verenigingen van provincies en gemeenten, bedoeld in de wet van 22 december 1986 betreffende intercommunales, en de samenwerkingsvormen zoals geregeld in het decreet van 6 juli 2001 houdende intergemeentelijke samenwerking;

7° de openbare centra voor maatschappelijk welzijn, hierna O.C.M.W.'s te noemen, en de verenigingen, bedoeld in hoofdstuk 12 van de organieke wet van 8 juli 1976 betreffende O.C.M.W.'s;

8° de polders, bedoeld in de wet van 3 juni 1957 betreffende polders, en de wateringen, bedoeld in de wet van 5 juli 1956 betreffende wateringen;

9° de kerkfabrieken en de instellingen die belast zijn met het beheer van de temporalien van de erkende erediensten;

10° alle andere instanties binnen het Vlaamse Gewest en de Vlaamse Gemeenschap.

³ Het beleidsdomein Omgeving is op 1 april 2017 ontstaan uit een samengaan van het vroegere 'Departement Leefmilieu, Natuur en Energie' en het vroegere 'Ruimte Vlaanderen'.

B. TEN GRONDE

B.1. FINALITEITSBEGINSEL

20. Artikel 4, §1, 1°, WVP, stelt dat iedere verwerking van persoonsgegevens eerlijk en rechtmatig moet zijn. Dit houdt in dat iedere gegevensverwerking dient te gebeuren op een transparante wijze en mits naleving van het recht. Overeenkomstig artikel 4, §1, 2°, WVP, dienen persoonsgegevens voor welbepaalde, uitdrukkelijk omschreven en gerechtvaardigde doeleinden te worden verkregen en mogen zij niet verder worden verwerkt op een wijze die, rekening houdende met alle relevante factoren, met name de redelijke verwachtingen van de betrokkene en met de toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen, onverenigbaar is met die doeleinden. De VTC onderzoekt hierna de verschillende aspecten van dit finaliteitsbeginsel.

Oorspronkelijk doeleinde van de gegevensverwerking:

21. Vlaams Energieagentschap

De oorspronkelijke doeleinden van het VEA worden o.a. door het Energiebesluit van 19 november 2010 afgelijnd:

- a. Gegevens over de energieprestatie van nieuwbouw en renovatie van gebouwen: EPB-aangifte⁴

Het doel is het aftoetsen/evalueren of de gebouweenheid aan wettelijke eisen voldoet, aan de hand van een berekening op basis van as-build maatregelen, technieken, materialen, afmetingen... EPB-aangifte bevat ook het 'EPC-bouw' dat als informatief instrument moet worden overgedragen aan de koper of huurder. Het beperken van het energieverbruik van het gebouwenpark is een essentiële schakel om de energie-efficiëntie te verhogen. Eisen gelden bij nieuwbouw en renovatie, twee momenten waarop een eigenaar beslissingen neemt over het toekomstige energieverbruik van het gebouw/de gebouweenheid. Dit kadert in de klimaatdoelstellingen en de Europese richtlijn 2010/31/EU, die een herziening is van richtlijn van 2002. EPB-eisen moeten vanaf 2015 op kostenoptimaal niveau liggen, en in 2021 op een Bijna Energie-neutraalniveau. As-build rapportering is cruciaal omdat tijdens het bouwproces vaak nog zaken worden aangepast die de energieprestatie van de woning beïnvloeden.

- b. Gegevens over het energieverbruik van een bestaande woning (EPC bij verkoop of verhuur)⁵

Het doel is het informeren over de energieprestatie van het bestaand woongebouw en het geven van aanbevelingen die de energieprestatie van de woning kunnen verbeteren. Dit doeleinde kadert in de Europese richtlijn 2010/31/EU, die een herziening is van richtlijn in 2002. Het energieprestatiecertificaat is een sensibiliserend instrument dat:

⁴ Richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestatie van gebouwen, art. 3 tem 9, 11 en 12, 17, 18 en 27; Energiedecreet van 8 mei 2009, titel X (erkenning van energiedeskundigen, verslaggevers en opleidingsinstellingen en de certificering van aannemers), titel XI (energieprestaties van gebouwen), hoofdstuk I (EPB) en titel XIII (toezicht en sancties), hoofdstuk IV, afdeling II (adm. sancties wegens overtreding of niet naleving energieprestatieregelgeving) en de bijlage bij het Energiedecreet; Energiebesluit van 19 november 2010, titel VIII (erkenning van energiedeskundigen, verslaggevers, opleidings- en exameninstellingen en de certificering van aannemers en installateurs), titel IX (energieprestatie van gebouwen), hoofdstuk I (EPB); Ministerieel Besluit van 2 april 2007 over de vorm en de inhoud van de EPB-aangifte vastgelegd zijn.

⁵ Richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestatie van gebouwen, art. 3 , 11, 12, 13, 17, 18 en 27; Energiedecreet van 8 mei 2009, titel X (erkenning van energiedeskundigen, verslaggevers en opleidingsinstellingen en de certificering van aannemers), titel XI (energieprestaties van gebouwen), hoofdstuk II (EPC) en titel XIII (toezicht en sancties), hoofdstuk IV, afdeling IV (adm. sancties wegens overtreding of niet naleving EPC-regelgeving); Energiebesluit van 19 november 2010, titel VIII (erkenning van energiedeskundigen, verslaggevers, opleidings- en exameninstellingen en de certificering van aannemers en installateurs), titel IX (energieprestatie van gebouwen), hoofdstuk II (EPC); diverse ministeriële besluiten

- potentiële kopers en huurders de stand van zaken toont inzake de energieprestatie van de woning en aanbevelingen geeft om de energieprestaties van de woning te verbeteren;
- moet aanzetten tot het uitvoeren van energiebesparende maatregelen.

Doeleinde van de verdere verwerking:

22. De KU Leuven wil, in het kader van het RETAX-project, een onderzoek uitvoeren met als doel een nieuwe belastbare basis uitdenken als alternatief voor het huidige Kadastrale Inkomen. Dit project wordt gesubsidieerd door het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek.

23. Een groot deel van de gebruikte modellen binnen het RETAX-project baseren zich op hedonische prijsanalyses. Dergelijke modellen laten toe om vastgoedprijzen (huurprijzen, woningprijzen, grondprijzen) te verklaren aan de hand van onderliggende woningkenmerken (ligging, voorzieningen, grootte van woning, energetische en kwaliteitskenmerken). Het uitvoeren van een hedonische prijsanalyse omvat:

- het samenstellen van een dataset van transactiegegevens van de verkopen/huren verrijkt met de kenmerken van het onroerend goed en de omgevingskenmerken (GIS-lagen + administratieve kenmerken). De transactiegegevens worden door de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD) geleverd (gepland in juli 2018 volgens nieuwe GDPR wetgeving).
- het koppelen van de energetische kenmerken van de woningen (EPC en EPB databank van VEA) aan de transactiegegevens, waartoe deze aanvraag dient.
- het uitvoeren van de hedonisch prijsanalyse waarbij de significante parameters berekend worden van de variabelen/factoren die de waarde bepalen van een pand. Voor al deze factoren samen moet worden bepaald in welke mate zij de waarde beïnvloeden en welke verbanden er tussen bestaan.

24. De VTC is van oordeel dat de doeleinden in randnummer 22 e.v. welbepaald en uitdrukkelijk omschreven zijn in de zin van artikel 4, §1, 2°, WVP.

25. Aangaande de vereiste van verenigbaarheid met het oorspronkelijk doeleinde, wijst de VTC erop dat de geplande verwerkingen bestaan uit latere verwerkingen van gegevens die oorspronkelijk voor andere doeleinden werden verwerkt. De rechtmatigheid van deze latere verwerkingen is dus afhankelijk van hun verenigbaarheid met de oorspronkelijke verwerking.

26. Overeenkomstig artikel 4, §1, 2°, WVP, mogen persoonsgegevens immers niet verder worden verwerkt op een wijze die, rekening houdende met alle relevante factoren, met name de redelijke verwachtingen van de betrokkene en met de toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen, onverenigbaar is met die doeleinden. Deze bepaling maakt echter wel een uitzondering voor wat statistisch en wetenschappelijk onderzoek betreft: *"Onder de voorwaarden vastgesteld door de Koning na advies van de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer, wordt verdere verwerking van de gegevens voor historische, statistische of wetenschappelijke doeleinden niet als onverenigbaar beschouwd;"*.

27. Er kan dus geoordeeld worden dat de doeleinden van de latere verwerking verenigbaar zijn met deze van de oorspronkelijke verwerking.

28. Niettemin moet wel rekening worden gehouden met de belangen van de betrokkenen. Vandaar dat de vereisten van transparantie en beveiliging een doorslaggevende rol spelen (zie onder B.3 en B.5)

B.2. PROPORTIONALITEITSBEGINSEL

B.2.1. Aard van de gegevens

29. Overeenkomstig artikel 4, §1, 3°, WVP, moeten persoonsgegevens toereikend, terzake dienend en niet overmatig zijn, uitgaande van de doeleinden waarvoor zij worden verkregen of waarvoor zij verder worden verwerkt.

30. De gevraagde gegevens hebben betrekking op alle woningen waarvoor de VEA gegevens beschikbaar heeft. VEA heeft echter enkel EPB gegevens beschikbaar voor nieuwbouwwoningen vanaf 2006. EPC gegevens zijn beschikbaar voor woningen die zijn verhuurd of verkocht sinds 2009. Het betreft volgende gegevens:

Exacte behoefte	Proportionaliteit
<p>Identificatie van het gebouw/gebouweenheid: Een gebouw bestaat uit 1 of meer gebouweenheden, bijvoorbeeld een wooneenheid zoals een appartement. Onder de identificatiegegevens wordt verstaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • referentie van het gebouw = unieke referentie = referentie naar gebouwenregister • bouwjaar = Een bouwjaar is een authentiek gegeven met betrekking tot het jaar dat een pand bouwkundig gereed is of wordt opgeleverd. Het bouwjaar is aanwezig bij een EPC-eenheid en een EPB-eenheid in geval van een ingrijpende energetische renovatie. • bouwjaar gekend = aanduiding bij een EPC-eenheid dat het bouwjaar niet gekend is. • Gebouweenheid = Een gebouweenheid is een onderdeel van een gebouw met een eigen identicator (ID), eigen geometrie, functie en status en met een link naar een CRAB adres. Een gebouw heeft 1 of meerdere gebouweenheden. 	<p>Het is belangrijk om de juiste referentie te kunnen leggen tussen enerzijds gegevens van het AAPD en anderzijds van VEA. Zonder identificatiegegevens kan geen link gelegd worden tussen beide datasets en zijn de data niet bruikbaar.</p>
<p>Gegevens van de energie-eenheid: Bij een bepaalde Levensfase bekijk je de gebouwde realiteit vanuit een bepaald energetisch gezichtspunt en definieer je één of meerdere energie-eenheden. Dat zijn ofwel EPC eenheden ofwel EPB eenheden.</p> <p>Een energie-eenheid is een overkoepelende naam om delen of verzameling van de gebouweenheden te benoemen die onder het toepassingsgebied van EPB (EPB-plichtig) of EPC vallen.</p>	<p>De verschillende eigenschappen van de energie-eenheid bevatten enerzijds gegevens die nog niet gekend zijn in de perceel- en constructieinfo, verkregen vanuit de FOD (bv. energiekeurmerken,</p>

een energie-eenheid is een organisch geheel. Het hoeft geen gebouweenheid zelf te zijn. Het is er altijd aan gelinkt, maar kan een deel van de gebouweenheid zijn, of een verzameling van gebouweenheden.

een energie-eenheid is tijdsgebonden en beschrijft de technische eigenschappen van een gebouweenheid in een levensfase van het gebouw.

Een energie-eenheid bevat volgende eigenschappen:

- **Omschrijving energie-eenheid** = beschrijving van de energie-eenheid (enkel voor EPB)
- **beschermd volume** = Het volume uitgedrukt in m² van alle ruimten in een gebouw die thermisch afgeschermd zijn van de buitenomgeving (lucht of water), de grond en alle aangrenzende ruimten die niet tot een beschermd volume behoren.
- **Bestemming** = Een gebouw heeft één van volgende bestemmingen: wonen, niet-residentieel (dwz niet bestemd voor wonen) of industrieel.
- **Functie** = beschrijving van de functie van eenheid (bv. kantoor, onderwijs, keuken, handel, ...) Een eenheid kan meerdere functies hebben en komt enkel voor in geval dat de bestemming niet-residentieel is.
- **aard van de werken** = Beschrijft de werkzaamheden die men bij een bouwproject uitvoert (nieuwbouw, renovatie, functiewijziging, ingrijpende energetische renovatie)
- **bouwvorm** = Een energie-eenheid kan een open, gesloten of half-open-bebouwing zijn.
- **bruto vloeroppervlakte** = De bruto vloeroppervlakte of bruikbare vloeroppervlakte is de som van de bruto-vloeroppervlakten van alle vloerniveaus (= alle vloerverdiepingen) binnen het beschermde volume. In analogie met de berekening van het beschermde volume wordt ook hier gerekend met buitenafmetingen en wordt de grondoppervlakte van binnen- en buitenwanden meegerekend.
- **Gebouwtype** = Het gebouwtype bepaalt meer in detail de algemene functie van het gebouw. De types zijn afhankelijk van de gekozen bestemming. Bv. administratief gebouw, appartement, eengezinswoning, ...)
- **inertie / thermische massa** = De inertie beschrijft de zwaarte van de constructie of de effectieve thermische massa of capaciteit van de constructie. enkel in geval van bestemming niet-residentieel of kantoor of school. (bv. licht/matig zwaar/halfzwaar/zwaar/halfzwaar_matigzwaar)
- **thermische capaciteit** = De effectieve thermische capaciteit is de som van de werkzame massa van alle constructiedelen die in de energie-eenheid zijn gelegen of de energie-eenheid omhullen.
- **Luchtdichtheid** = v50-waarde of de meetwaarde van het lekdebiëet per oppervlakte-eenheid van de gebouwschil. $v50 = V50/At$ = lekdebiëet van EP-volume bij 50 Pa/ totale verliesoppervlakte van het EP-volume bij 50 Pa
- **verliesoppervlakte gebouw** = De totale verliesoppervlakte van alle scheidingsconstructies, zoals buitenmuren, daken, vloeren ..., die de energie-eenheid omhullen of omsluiten. Dit wordt berekend op basis van buitenafmetingen.
- **verliesoppervlakte energie-eenheid** = De totale verliesoppervlakte van alle scheidingsconstructies, zoals buitenmuren, daken, vloeren ..., die de energie-eenheid omhullen of omsluiten. Dit wordt berekend op basis van buitenafmetingen.

verliesoppervlakte, scheidde, ...) en anderzijds zijn bepaalde gegevens mogelijks meer up-to-date zoals bv. bouwjaar, verbouwjaar, ... Voor het hedonisch prijsmodel is het belangrijk om te beschikken over de meest up-to-date gegevens, en over een uitgebreide set van gegevens. Voor de bouw van een hedonisch prijsmodel is de kwaliteit van de dataset waarop het schattingsmodel getraind wordt essentieel.

<ul style="list-style-type: none"> • Ruimte = Het begrip 'ruimte' is hier gebruikt als algemene omschrijving voor 'lokaal', 'vertrek', 'plaats', 'gang' Elk afsluitbaar lokaal binnen het beschermde volume moet apart gedefinieerd worden, ook als daarvoor geen ventilatie-eisen zijn volgens de Energieprestatieregelgeving (speciale ruimten, gangen, traphallen, ...). aan een energie-eenheid kunnen meerdere ruimtes gekoppeld zijn. In dit gegeven wordt de energie-eenheid gelinkt met 1 of meerdere ruimte(s). Voor de ruimte zijn er nog specifieke eigenschappen die besproken worden in gegeven 3 • Schildeel = Door de gebouwschil gaat er warmte verloren. De gebouwschil of (warmte)verliesoppervlakte van een gebouw is de oppervlakte van alle schildelen die het beschermde volume scheiden van de niet-verwarmde omgeving. Onder een schildeel wordt de constructie over haar totale dikte verstaan die het beschermde volume scheidt van zijn omgeving. 1 energie-eenheid kan meerdere schildelen bevatten. 1 schildeel kan meerdere constructiedelen bevatten. De eigenschappen van constructiedeel worden specifiek besproken in gegeven 4 • EPVolume = Elk deelvolume dat op zich aan een energieprestatie-eis. Voor een woongebouw moet voldoen, wordt een 'EPW-volume' genoemd. Indien nodig gebeurt een verdere opsplitsing in energiesectoren om verschillende types installaties correct te kunnen inrekenen. • Verbouwjaar = jaar van verbouwing • Indicatie gebruik = Duidt aan hoe de energie eenheid gebruikt wordt, met specifieke aandacht voor energieverbruik. 	
<p>Gegevens van de ruimte: Het begrip 'ruimte' is hier gebruikt als algemene omschrijving voor 'lokaal', 'vertrek', 'plaats', 'gang' Elk afsluitbaar lokaal binnen het beschermde volume moet apart gedefinieerd worden, ook als daarvoor geen ventilatie-eisen zijn volgens de Energieprestatieregelgeving (speciale ruimten, gangen, traphallen, ...). aan een energie-eenheid kunnen meerdere ruimtes gekoppeld zijn.</p> <p>Een ruimte bevat volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID en naam van de ruimte ter identificatie en koppeling met de energie-eenheid • Naam van de ventilatiezone = Geeft de naam weer van de ventilatiezone waartoe de ruimte behoort. Ventilatiesystemen worden opgedeeld in vier verschillende types: natuurlijke ventilatie, mechanische toevoerventilatie, mechanische afvoerventilatie, mechanische toe- en afvoerventilatie. Indien in verschillende afgesloten delen van het gebouw onafhankelijke ventilatie-installaties voorkomen, al dan niet van een verschillend type volgens de indeling hierboven, dan vormt elk dergelijk deel een ventilatiezone. • Soort ruimte = De soort ruimte (woonkamer (of analoge ruimte)/ slaap-, studeer-, speelkamer/badkamer, was-, droogplaats/keuken/openkeuken/wc/gang, trapzaal, hal/garage/zolder) bepaalt samen met de gebruiksoppervlakte, de geëiste debieten die van toepassing zijn op die ruimte, en de wijze waarop deze debieten moeten verwezenlijkt worden. Gegeven komt enkel voor indien de EPB-eenheid bestemming wonen heeft. • Ruimte-categorie = De ruimte-categorie (ruimte niet voor menselijke bezetting, toiletten, horeca, kantoorgebouwen, publieke ruimten, ...) bepaalt samen met de gebruiksoppervlakte, de geëiste debieten die van toepassing 	Zie hiervoor.

<p>zijn op die ruimte, en de wijze waarop deze debieten moeten verwezenlijkt worden. Deze categorie wordt enkel ingevuld in geval van niet-residentiële ruimten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soort niet-residentiële ruimte = ruimte-type gebaseerd op de betreffende ruimte-categorie. De soort niet-residentiële ruimte bepaalt de ontwerpbezetting (vloeroppervlakte in m²/persoon) • Gebruiksoppervlakte = De gebruiksoppervlakte is de oppervlakte, gemeten op vloerniveau, tussen de opgaande scheidingsconstructies die de ruimte omhullen. Voor trappen en hellende vloeren wordt de verticale projectie op het horizontale vlak beschouwd. Vides, trapgaten, liftschachten en dragende binnenwanden worden niet meegerekend bij de bepaling van de gebruiksoppervlakte. Bij de bepaling van de grenslijn van de ruimte, mag een incidentele nis of uitsparing of een uitspringend bouwdeel worden genegeerd, indien het grondvlak ervan kleiner is dan 0.5 m². (uitgedrukt in m²) • Type ruimte = Indicatie of het gaat over een bestaande of nieuwe ruimte. • vensters vervangen of toegevoegd? = indicatie of er in de betreffende ruimte vensters vervangen werden of toegevoegd. • Vereist toevoerdebiet = opgelegd minimum toevoerdebiet. Bijlage IX en X van het Energiebesluit die verwijst naar een aantal paragrafen uit de Belgische norm NBN D 50- 001 legt de minimaal geëiste ontwerpvoer- en ontwerpafvoerdebieten vast. (uitgedrukt in m³/h) • Ontwerptoevoerdebiet = het gerealiseerd toevoerdebiet in de ruimte door de natuurlijke of mechanische toevoeropening(en) • vereist doorstroomdebiet = opgelegd minimum doorstroomdebiet <p>ontwerp doorstroomdebiet = het gerealiseerd doorstroomdebiet in de ruimte door de natuurlijke of mechanische doorstroomopening(en)</p>	
<p>Gegevens van het schildeel: Door de gebouwschil gaat er warmte verloren. De gebouwschil of (warmte)verliesoppervlakte van een gebouw is de oppervlakte van alle schildelen die het beschermde volume scheiden van de niet-verwarmde omgeving. Onder een schildeel wordt de constructie over haar totale dikte verstaan die het beschermde volume scheidt van zijn omgeving.</p> <p>Schildeel bevat de volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • naam schildeel = vrije naam van het schildeel • type schildeel = Alle schildelen die het beschermde volume begrenzen, worden als afzonderlijke vlakken van een bepaald type ingegeven. (voorgevel, achtergevel, linkergevel, rechtergevel, vloer, plafond, plat dak, zoldervloer, hellend dak voor/achter/links/rechts). Een type komt enkel voor in geval van EPC • constructiedeel = Hiermee worden verschillende soorten scheidingsconstructies bedoeld waaruit een schildeel of vlak is opgebouwd. • oppervlakte = Dit is de totale oppervlakte van alle constructiedelen die deel uitmaken van het betreffende schildeel. De oppervlakte van het schildeel wordt berekend op basis van de buitenafmetingen 	<p>Zie hiervoor.</p>

<p>Gegevens van het constructiedeel: Hiermee worden verschillende soorten scheidingsconstructies bedoeld waaruit een schildeel of vlak is opgebouwd. Het constructiedeel bestaat uit de volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • categorie = Het type constructiedeel wordt afgeleid uit de 'soort' constructiedeel en de 'begrenzing'. (muur, vloer, dak, plafond, gordijngevel, deur/poort, venster, glasbouwsteenwand, zonnemuur, paneel) • soort = Binnen een type constructiedeel kan je verschillende soorten definiëren. Enkel beschikbaar voor EPB. (buitenmuur, binnenmuur, binnenvloek venster met ventilatiooster, glasbouwsteen, ...) • naam constructiedeel • is deel van = Een constructiedeel, vb. een vlak kan andere constructiedelen herbergen, vb. openingen. • netto oppervlakte = Dit is de totale oppervlakte van het constructiedeel zonder openingen. De oppervlakte van de constructie wordt berekend op basis van de buitenafmetingen • bruto oppervlakte = Dit is de totale oppervlakte van het constructiedeel inclusief alle openingen (deur, venster, paneel, glasbouwsteenwand) • hoogte constructiedeel • breedte constructiedeel • diepte constructiedeel • helling = De helling is de hoek die gevormd wordt door twee rechten: de verticale naar boven en de naar buiten gerichte normale op het vlak. Dat betekent: <ul style="list-style-type: none"> ○ een plat dak heeft een helling van 0°; ○ een verticale muur heeft een helling van 90°; ○ een horizontale vloer heeft een helling van 180°; ○ de helling van een schuin dak kan variëren tussen 0° en 180°. • Oriëntatie = De oriëntatie is de hoek die gevormd wordt tussen het zuiden en de horizontale projectie van de normale naar buiten op het vlak. Bij conventie is de oriëntatie in de richting van het westen positief en in de richting van het oosten negatief. Dat betekent dat: <ul style="list-style-type: none"> ○ een vlak dat op het zuiden is gericht, heeft een oriëntatie van 0°; ○ een vlak dat op het westen is gericht, heeft een oriëntatie van 90°; ○ een vlak dat op het oosten is gericht, heeft een oriëntatie van -90°; ○ een vlak dat op het noorden is gericht, heeft een oriëntatie van 180° of -180°. • Begrenzing = De begrenzing van een schildeel kan naar de buitenomgeving, een aangrenzende verwarmde ruimte (AVR), een kelder, kruipruimte, aangrenzende onverwarmde ruimte (AOR), andere EPB-eenheid, dezelfde EPB-eenheid of de grond zijn. (buitenomgeving, AVR, kelder, kruipruimte, AOR, andere EPB-eenheid, dezelfde EPB-eenheid, grond) • Isolatielaag = Betreft de isolatielaag of -lagen voor een Constructiedeel. De isolerende laag bestaat uit isolatiematerialen en is elke laag waarvan aangetoond kan worden dat de lambda-waarde maximaal 0,20 W/mK bedraagt. De isolatielaag wordt tevens in detail beschreven (type, materiaal, dikte, lambda, plaats van isolatie R-waarde) • Glas = gegevens over het glas (type, u-waarde, zonnetoetredingsfactor) 	<p>Zie hiervoor.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Volledig beglaasd = duidt aan of een vlak of een opening volledig uit glas bestaat. • Profiel = het profiel betreft het schrijnwerk waaruit een constructiedeel is opgetrokken (hout, aluminium, PVC, staal, ...) • Vulpaneel = het opake deel van een deur, venster of gordijngewel (sandwichpaneel bestaande uit meerdere materiaallagen) • Ventilatie-rooster = dit veld geeft een indicatie(ja/nee) over de aanwezigheid van een ventilatie-rooster in de transparante constructie • Zonnewering = Dit veld geeft een indicatie (ja/nee) over de aanwezigheid van zonnewering in de transparante constructie. • 0,2 W/mK • Glasbouwsteen = Glasbouwsteenwanden zijn wanden die opgebouwd zijn uit glasbouwstenen. Die glasbouwstenen (glasdallen) worden samengehouden met mortel, zoals een muur uit metselwerk. Bij glasbouwsteenwanden zijn de stenen echter gemaakt van glas. We spreken dus van een transparante constructie. • U-waarde = De U-waarde van een constructiedeel geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per vierkante meter verloren gaat als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten 1°C is. De U is het symbool voor de warmtedoorgangscoefficiënt. De U-waarde wordt bepaald door de verschillende materiaallagen waaruit het constructiedeel bestaat: dikte en lambda-waarde van elk materiaal. Hoe lager de U-waarde van een constructiedeel, hoe minder warmte er verloren gaat. • Gemiddelde U-waarde vensters = Gemiddelde U-waarde van alle vensters van een energie-eenheid • U-max-waarde = Maximale warmtedoorgangscoefficiënt. De geldende U-max-eis. • R-waarde = De R-waarde geeft het warmte-isolerend vermogen of de warmteweerstand van een materiaal laag aan. Hoe groter R, hoe groter de weerstand die de warmtedoorgang ondervindt en hoe beter het materiaal isoleert. • R-min-waarde = Minimale warmteweerstand. De geldende R-min-eis. • Constructie voldaan = Duidt aan of het constructiedeel voldoet aan de minimale R-waarde of maximale U-waarde • bestaande constructie = indicatie of het constructiedeel een bestaande scheidingsconstructie is waarvan de draagconstructie niet vernieuwd of nieuw gebouwd is <p>na-geïsoleerde constructie = Vanaf 1 januari 2015 is er sprake van na- isolatie vanaf het ogenblik dat aan een bestaand constructiedeel dat het beschermd volume omhult, een materiaal laag wordt toegevoegd met een warmtegeleidingscoëfficiënt kleiner of gelijk aan</p>	
<p>Gegevens van de installatie: Onder installaties wordt verstaan Installaties voor energieopwekking, ruimteverwarming, bereiding van sanitair warm water, koeling, ventilatie en verlichting of een combinatie daarvan.</p> <p>Mogelijke installaties zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bevochtiging installatie • koeling 	<p>Zie hiervoor.</p>

- ruimteverwarming
- sanitair warm water
- verlichting installatie
- ventilatiesysteem
- verlichting installatie
- zonne-thermische installatie

Van de opwekkingstoestellen zijn onderstaande gegevens ter beschikking. Het opwekkingstoestel is het toestel dat instaat voor de ruimteverwarming, de productie van sanitair warm water, koeling of bevochtiging. De opwekker kan ook gemeenschappelijk zijn voor meerdere types installaties

- **soort toestel** = Er zijn verschillende soorten opwekkingstoestellen, we brengen ze onder in drie groepen: plaatselijke, centrale en gedeelde systemen voor verwarming, koeling, sanitair warm water en bevochtiging. Bij verwarming worden opwekking, transport (distributie of verdeling) en afgifte in beschouwing genomen. Hier gaat het over de opwekking. Er zijn drie soorten van opwekking: plaatselijke, centrale of gedeelde opwekking.
Bv: Een kachel is plaatselijk, want bedient enkel een leefruimte bijvoorbeeld. Een condenserende ketel in een berging van een huis is centraal want deze staat in voor de verwarming van meerdere ruimten van het ganse huis. Een grote ketel in een technische ruimte van een appartementsblok is gedeeld want bedient verschillende appartementen of energie-eenheden.
- **Type opwekkingstoestel** = bv. kolenkachel, condenserende waterketel, condenserende gasketel, ...
- **Type warmwaterproductie** = doorstroom of voorraadvat
- **Naam toestel**
- **Aandeel** = aandeel van het beschermd volume dat aangestuurd wordt door het opwekkingstoestel
- **Label toestel** = bv. HR TOP, HR Plus, Optimaz, ...
- **Fabricagejaar** ketel
- **Energiedrager**= bv. gas, butaan, lpg, elektriciteit
- **opwekkingsrendement ruimteverwarming**
- **opwekkingsrendement sanitair warm water**
- **vermogen** = dit is het nominaal nuttig vermogen van de ketel, de warmtepomp
- **naam warmtepomp** = Een warmtepomp is een duurzaam energiesysteem die energie uit de bodem, het grondwater of de buitenlucht omzetten in bruikbare warmte. Een warmtepomp kan die energie van een relatief lage temperatuur oppompen tot een voldoende hoge temperatuur om de woning te verwarmen of sanitair warm water te bereiden
- **SPF warmtepomp** = Seizoensprestatiefactor van de warmtepomp. Hoe kleiner het temperatuurverschil tussen warmtebron en afgiftesysteem, hoe hoger de seizoensprestatiefactor (SPF). De SPF omvat ook de energie voor pompen en ventilatoren

<ul style="list-style-type: none"> • Type warmtepomp = Er zijn verschillende types warmtepompen, afhankelijk van het type warmtebron en het type warmteafgiftemedium. <ul style="list-style-type: none"> ○ het type 'Warmtebron': bodem, grondwater, enkel buitenlucht, enkel afgevoerde lucht of afgevoerde lucht vermengd met buitenlucht; ○ het type 'Warmteafgiftemedium': water, ruimtelucht, enkel toegevoerde ventilatielucht of toegevoerde ventilatielucht & gerecirculeerde lucht. • technologie WKK = In een warmtekrachtkoppelingsinstallatie (WKK) worden gelijktijdig warmte en elektriciteit geproduceerd. • elektrisch vermogen WKK = dit is het nominaal nuttig elektrisch vermogen van de WKK-installatie • ontwerpretourtemperatuur = ontwerpretourtemperatuur van de ketel. De waarde staat standaard op 70° C (= waarde bij ontstentenis), maar als de ontwerpretourtemperatuur gekend is, kan die waarde worden ingevuld. Een lagere ontwerpretourtemperatuur leidt tot een beter opwekkingsrendement en dus tot een beter E-peil. • kwaliteitseis voldaan = Duidt aan of de installatie voor ruimteverwarming (in dit geval een warmtepomp) voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen. enkel van toepassing in geval er een eis is op vlak van hernieuwbare energie (EPB) en het opwekkingstoestel een warmtepomp betreft. 	
<p>Gegevens van de levensfase: Een constructie kent een levensloop met vier fases: gepland, in aanbouw, gerealiseerd, gehistoreerd. Elke fase beschikt over een aantal subfasen., vb. subfasen van Gepland: Vergunning aangevraagd, Vergunning verleend. De levensfase bevat de volgende eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fase = verwijzing naar de fase (gepland, in aanbouw, niet gerealiseerd, gerealiseerd, gehistoreerd) • subfase = verwijzing naar de subfase (vergunning aangevraagd, melding geplaatst, vergunning verleend, vergunning niet verleend, vergunning ingetrokken, vergunning vervallen, werken gestart, werken beëindigd, gesloopt, gesplitst, samengevoegd, verkoop, verhuur, in gebruik) • startdatum subfase = de datum waarop de betreffende subfase inging. • Attest = de attesten die van toepassing zijn op de betreffende subfase (dit kunnen er meerdere zijn) <p>Energie eenheid = is de koppel met een of meerdere energie-eenheden indien van toepassing</p>	Zie hiervoor.

31. Aan de hand van de identificatiegegevens van het gebouw kan de KULeuven de gegevens van VEA koppelen aan de gegevens van de AAPD. Hiervoor wordt een afzonderlijke machtiging aangevraagd bij het sectoraal comité Federale Overheid.

32. De analyse dient via adresgegevens te gebeuren. Deze locatiegegevens zijn niet enkel nodig om de gegevens te koppelen en bijkomende gegevens via GIS-lagen op te stellen maar zijn ook tijdens de analyse nodig aangezien de afstanden tussen woningen in spatiale modellen essentieel zijn. Zonder dergelijke adresgegevens is een hedonische prijsanalyse voor de doeleinden van dit onderzoek onmogelijk.

33. De aanvraag verduidelijkt dat hoewel de modellen gebruikt kunnen worden om vastgoedwaarden zoals het kadastraal inkomen te schatten, worden de resultaten in de rapportering enkel getoond enkel via geaggregeerde statistieken. De individuele schattingen die dergelijke modellen mogelijk maken kunnen in een later stadium wel door een overheidsinstantie gebruikt worden, maar enkel als deze daartoe de wettelijke basis heeft. De mogelijke toepassing van dit model door een overheidsinstantie vormt geen onderdeel van deze aanvraag. Enkel de onderzoekers verwerken deze gegevens.

34. De VTC bepaalt dat het latere gebruik van de hedonische modellen door overheidsinstanties voor individuele schattingen het voorwerp dient uit te maken van een machtigingsaanvraag.

35. Op basis van de hiervoor geanalyseerde elementen kunnen de gegevens worden beschouwd als relevant, evenredig en niet overmatig voor de doeleinden vermeld in randnummer 22 e.v.

B.2.2. Bewaringstermijn van de gegevens

36. Artikel 4, §1, 5°, WVP voorziet dat persoonsgegevens niet langer mogen worden bewaard dan noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de doeleinden waarvoor zij worden verkregen of verder worden verwerkt.

37. De aanvraag vermeldt dat de gegevens worden bewaard gedurende de periode van het onderzoek, maar de onderzoekers voorzien nog 2 jaar extra voor review en publicatie van het onderzoek, dus tot 31 december 2023.

38. De VTC kan hiermee akkoord gaan.

B.2.3. Frequentie van de toegang

39. De toegang tot de gevraagde gegevens zou permanent zijn.

40. In de aanvraag wordt verantwoordt dat de gegevens in de finale fase van het onderzoek zo recent mogelijk dienen te zijn zodat de schattingen zo accuraat mogelijk zijn. Daartoe worden een jaarlijkse update voorzien tot eind 2021, het einde van het project.

41. De VTC kan akkoord gaan met de gevraagde frequentie.

B.2.4. Duur van de machtiging

42. De machtiging wordt gevraagd tot eind 2013. Het onderzoek moet afgerond zijn eind 2021, maar men voorziet nog 2 jaar voor review en publicatie van het onderzoek.

43. De VTC kan hiermee akkoord gaan.

B.2.5. Bestemmingen en/of derden waaraan gegevens worden meegedeeld

44. De gegevens van VEA zijn enkel toegankelijk voor 3 onderzoekers van de KU Leuven. In een latere fase van het onderzoek is het mogelijk dat nog een aantal bijkomende onderzoekers, die specifiek aan het project worden toegewezen, zal meewerken.

45. De VTC kan hiermee akkoord gaan.

B.3. TRANSPARANTIEBEGINSEL

(artikelen 4, §1, 1^o, en 9 tot 15bis, WVP)

46. Artikel 9 WVP voorziet in een verplichting tot informatie van de betrokken personen van wie persoonsgegevens worden gebruikt.

47. De verantwoordelijke voor de verwerking wordt echter van de bedoelde kennisgeving vrijgesteld wanneer, met name voor statistische doeleinden of voor historisch of wetenschappelijk onderzoek of voor bevolkingsonderzoek met het oog op de bescherming en de bevordering van de volksgezondheid, de kennisgeving aan de betrokkene onmogelijk blijkt of onevenredig veel moeite kost.

48. Artikel 28 van het KB van 13 februari 2001 bepaalt dat verantwoordelijke voor de latere verwerking van persoonsgegevens voor historische, statistische of wetenschappelijke doeleinden die uitsluitend gecodeerde persoonsgegevens verwerkt is vrijgesteld van de verplichting tot kennisgeving, bedoeld in artikel 9, § 2, van de wet, op voorwaarde dat de voorwaarden, bepaald in Hoofdstuk II, Afdeling II van dit besluit, worden nageleefd.

49. Deze vrijstelling neemt echter niet weg dat de VTC er zich kan van vergewissen of er passende waarborgen worden voorzien voor de bescherming van de rechten van de betrokkenen.

50. De aanvragers vermelden dat het gebruik van de gegevens op de privacydisclaimer op de website van de KU Leuven wordt geplaatst, waarin de nodige afspraken m.b.t. het uitoefenen van de rechten van de betrokkene opgenomen worden. De betrokkene kan aan de KU Leuven de vraag richten welke gegevens over hem verwerkt worden.

51. De VTC bepaalt dat ook VEA melding maakt op de website van de gegevensuitwisseling met KU Leuven.

B.4. EXTERNE VERWERKERS EN DIENSTENINTEGRATOR

52. Er wordt geen beroep gedaan op een externe verwerker.

53. De gevraagde gegevensstroom verloopt niet via een dienstenintegrator. De tussenkomst van een dienstenintegrator biedt hier onvoldoende meerwaarde.

B.5. BEVEILIGING

54. De VTC wijst de verantwoordelijke voor de verwerking op de verplichtingen van artikel 16 WVP en op de richtsnoeren informatieveiligheid⁶.

55. Het veiligheidsbeginsel voor de verwerkingen van persoonsgegevens, bepaald in artikel 16 WVP, verplicht de verantwoordelijke voor de verwerking tot het nemen van de passende technische en organisatorische maatregelen om de gegevens die hij verwerkt te beschermen en zich te wapenen tegen afwijkingen van het doeleinde. Het passend karakter van deze veiligheidsmaatregelen hangt enerzijds af van de stand van de techniek en de hiermee gepaard gaande kosten, en anderzijds van de aard van de te beschermen gegevens en de potentiële risico's

56. In de aanvraag wordt vermeld dat de overdracht van de gegevens zal gebeuren op SFTP (beveiligde FTP server), of indien de gegevens niet via SFTP kunnen aangeleverd worden, kunnen ze via een vast medium (CD/DVD/USB/...) worden verstuurd in geëncrypteerde vorm. De onderzoekers beschikken over een aparte server voor dit project die beveiligd is volgens de standaarden van de KU Leuven. Enkel de onderzoekers hebben toegang tot de data. Na de uitvoering van het onderzoek en de nuttige tijd voor naverwerking, worden de gegevens door de onderzoekers vernietigd.

57. De aanvraag verduidelijkt dat hoewel de modellen gebruikt kunnen worden om vastgoedwaarden zoals het kadastraal inkomen te schatten, worden de resultaten in de rapportering enkel getoond via geaggregeerde statistieken.

58. De VTC benadrukt dat de aanvrager alle mogelijke middelen moet inzetten om te vermijden dat de identiteit van de personen op wie de meegedeelde gegevens betrekking hebben, zou worden achterhaald. Het indelen in klassen of het weglaten van de variabelen die het grootste risico op heridentificatie inhouden, wordt beschouwd als een adequaat middel. In elk geval is het de aanvrager verboden om handelingen te stellen die ertoe strekken de meegedeelde gecodeerde gegevens om te zetten in niet-gecodeerde gegevens van persoonlijke aard.

B.5.1. Op het niveau van de ontvangende instantie

59. De veiligheidsconsulent van de KU Leuven is gekend bij het sectoraal comité van het Rijksregister. De KU Leuven beschikt over een recent aangepast veiligheidsplan. Naar aanleiding van een

⁶ http://www.privacycommission.be/sites/privacycommission/files/documents/richtsnoeren_informatiebeveiliging_0.pdf

machtigingsaanvraag bij het sectoraal comité van het Rijksregister werd het veiligheidsbeleid van de KU Leuven geëvalueerd.

B.5.1. Op het niveau van de gevende instantie

60. De veiligheidsconsulent van VEA is gekend bij de VTC⁷. Het veiligheidsbeleid van VEA werd beoordeeld door het sectoraal comité voor het Rijksregister.

IV. BESLUIT

61. De VTC machtigt de mededeling van persoonsgegevens m.b.t. gebouweenheden door het Vlaams Energieagentschap (VEA) aan de KU Leuven, voor de doeleinden en onder de voorwaarden vermeld in deze machtiging.

62. De VTC wijst op de verplichting tot afzonderlijke machtigingsaanvragen voor de individuele schattingen, als vermeld in randnummer 34.

63. De VTC bepaalt dat ook het VEA melding maakt van de gegevensuitwisseling op haar website, vermeld in randnummer 51.

Willem Debeuckelaere
Voorzitter

⁷ Advies VTC/VC/2017/59

VTC/M/2018/19/CV